

コンクリート構造物の耐久性向上と維持補修コスト削減



断面修復工法

高炉スラグ系高耐久性補修用モルタルを用いて、全てのコンクリート構造物の補修に適用できる「断面修復工法」で、小断面のコテ塗り補修から吹付け施工の大断面補修まで施工が可能です。

- ◎特長
- (1) 短時間養生で実用強度が確保できる。
 - (2) 施工時の温度により、適切な材料の選択ができる。
 - (3) ポンプ圧送に優れた材料で、吹き付け施工が可能。
 - (4) コテ塗り作業性に優れ厚塗り（10～30mm程度）が可能。
 - (5) プレミックスモルタルで、施工品質が安定している。
 - (6) 既設コンクリートとの付着性に優れた施工が出来る。
- ◎適用
- (1) 塩害・凍害を受ける海岸構造物、橋梁、橋脚
 - (2) 潮風の影響を受けた鉄筋腐食の建物補修
 - (3) 凍害・摩耗を受けた水路・トンネル等送水構造物補修
 - (4) 塩・弱酸などで表層劣化した食品・薬品工場の構造物補修
 - (5) コンクリート表層劣化の全ての構造物の耐久性向上補修

